

مواصفات الدستور الغذائي لجوز الجندم

(CODEX STAN 204-1997)

1- تعريف المنتج

تنطبق هذه المواصفات على الأصناف التجارية من جوز الجندم المستنبت من *Garcinia mangostana* L. من فصيلة *Guttiferae*، التي تعرض طازجة على المستهلك بعد التجهيز والتعبئة. ويستثنى من ذلك جوز الجندم المخصص للتجهيز الصناعي.

2- الاشتراطات المتعلقة بالجودة

1-2- الاشتراطات الدنيا

في جميع الفئات، ورنهناً بالأحكام الخاصة بكل فئة ودرجة السماح المقبولة، يجب أن تكون ثمرة جوز الجندم:

- كاملة؛
- بكأس وعنق بحالتها الطبيعية؛
- سليمة، ويستبعد منها المنتجات المتضررة من التعفن أو التلف بصورة تجعلها غير صالحة للاستهلاك؛
- نظيفة، خالية عملياً من أي مادة غريبة ظاهرة للعيان؛
- خالياً عملياً من الآفات التي تؤثر على المظهر العام للمنتج؛
- خالية عملياً من الأضرار الناتجة عن الآفات؛
- خالية من الرطوبة الخارجية غير الطبيعية باستثناء التكثيف بعد إخراجها من التخزين البارد؛
- خالية من أي رائحة غريبة و/أو مذاق غريب؛
- طازجة في مظهرها، وتملك الشكل واللون والمذاق المميزين للصنف؛
- خالية من العصارة اللبنية؛
- خالية من عيوب الشكل الظاهرة؛
- تسمح بقطع الثمرة مفتوحة بشكل طبيعي.

1-1-2 يجب أن يكون نمو ثمرة جوز الجندم وحالتها مما يسمح بما يلي:

- كفاءة استمرار عملية النضج حتى تصل إلى درجة ملائمة من النضج (ينبغي أن تكون القشرة ذات لون زهري على الأقل)؛
- وتحمل عمليات النقل والمناولة،

عدلت 2005.

- والوصول بحالة مرضية إلى الوجهة المقصودة.

2-2 التصنيف

يصنف جوز الجندم في فئتين معرفتين أدناه.

1-2-2 الفئة "المتازة"

يجب أن تكون ثمرة جوز الجندم في هذه الفئة عالية الجودة. ويجب أن تتصف بخصائص الصنف و/ أو النوع التجاري. ويجب أن تكون خالية من العيوب، باستثناء عيوب سطحية طفيفة جدا شريطة ألا تؤثر هذه العيوب على المظهر العام للمنتج وجودته وجودة الحفظ والعرض في العبوة.

2-2-2 الفئة الأولى

يجب أن تكون ثمرة جوز الجندم في هذه الفئة من نوعية جيدة. ويجب أن تتصف بخصائص الصنف و/ أو النوع التجاري. بيد أنه يمكن السماح بالعيوب الطفيفة التالية، شريطة ألا تؤثر على المظهر العام للمنتج وجودته وجودة الحفظ والعرض في العبوة:

- عيوب طفيفة في الشكل؛
- عيوب طفيفة في القشرة والكأس مثل الرضوض أو الخدوش أو الأضرار الميكانيكية الأخرى. ويجب ألا تتجاوز المساحة الإجمالية المتضررة 10 في المائة.

ويجب ألا تؤثر العيوب بأي حال من الأحوال على لب الثمرة.

3- الأحكام الخاصة بالحجم

يتحدد الحجم بحسب الوزن أو قطر القسم الأوسط من الثمرة تبعا للجدول التالي:

رمز الحجم	الوزن (بالغرامات)	القطر (بالمليمترات)
ألف	30 - 50	38 - 45
باء	51 - 75	46 - 52
جيم	76 - 100	53 - 58
دال	101 - 125	59 - 62
هاء	< 125	< 62

4- الأحكام الخاصة بالمسموح به

يسمح بحدود للتسامح فيما يتعلق بالتنوع والحجم في كل عبوة (أو في كل مجموعة من المنتجات معروضة سائبة) بالنسبة للمنتج الذي لا يفي بالاشتراطات المحددة للفئة المبينة.

1-4 حدود التسامح في الجودة

1-1-4 الفئة "المتازة"

خمسة في المائة من حيث العدد أو الوزن بالنسبة لجوز الجندم الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولكنه يفي باشتراطات الفئة الأولى أو يدخل، استثناءً، في حدود المسموح به لتلك الفئة.

2-1-4 الفئة الأولى

عشرة في المائة من حيث العدد أو الوزن بالنسبة لجوز الجندم الذي لا يفي بالاشتراطات الخاصة بالفئة ولا بالحد الأدنى من الاشتراطات، فيما عدا المنتج المتضرر من التعفن أو غير ذلك من التلف الذي يجعله غير صالح للاستهلاك.

2-4 حدود التسامح في الحجم

يسمح لجميع الفئات بوجود 10 في المائة من حيث العدد أو الوزن من جوز الجندم الذي لا يفي باشتراطات الحجم ولكن يدخل في الحجم الذي يزيد أو يقل مباشرة عما هو مبين في القسم 3.

5- الأحكام المتعلقة بطريقة العرض

1-5 التماثل

يجب أن تكون محتويات كل عبوة (أو مجموعة من المنتجات معروضة سائبة) متماثلة وتحتوي على جوز الجندم فقط ومن نفس المنشأ والصفة والتنوع والحجم. ويجب أن يمثل الجزء المرئي من محتويات العبوة (أو مجموعة المنتجات المعروضة سائبة) كل المحتويات.

2-5 التعبئة

يجب تعبئة جوز الجندم بطريقة تحمي المنتج على النحو الصحيح. ويجب أن تكون المواد المستخدمة داخل العبوة جديدة¹، ونظيفة وجيدة بما يحول دون التسبب بأي ضرر خارجي أو داخلي بالمنتج. ويُسمح باستخدام مواد

¹ لأغراض هذه المواصفات، تشمل هذه المواد مواداً تم إعادة استخدامها في غذاء نوعي.

وبوجه خاص الورق أو الدمغات التي تحمل المواصفات التجارية شريطة أن يتم الطبع أو التوسيم بحبر أو غراء غير سام.

ويجب أن يُعبأ جوز الجندم في كل عبوة بالامتثال للمدونة الدولية لممارسات تعبئة ونقل الفاكهة والخضروات الطازجة الموصى بها (CAC/RCP 44-1995).

5-2-1 وصف العبوات

يجب أن تفي العبوات بمواصفات النوعية والنظافة الصحية والتهوية والمقاومة التي تضمن تناول ثمار جوز الجندم وشحنها وحفظها بالطريقة المناسبة. ويجب أن تكون العبوات (أو مجموعة المنتج المعروضة سائبة) خالية من أي مواد أو الروائح الغريبة.

6- العلامات أو التوسيم

6-1 العبوات المخصصة للمستهلك

بالإضافة لمتطلبات مواصفات الدستور الغذائي العامة لوضع علامات الأغذية المعلبة (CODEX STAN 1-1985)، تطبق الأحكام المحددة التالية:

6-1-1 طبيعة المنتج

إذا لم يكن المنتج مرئياً من خارج العبوة، يذكر في بطاقات التوسيم الموضوعة على كل عبوة اسم المنتج ويمكن أن يوضع اسم الصنف.

6-2 العبوات غير المخصصة لتجارة التجزئة

يجب أن تحمل كل عبوة الخصائص التالية بأسطر مكتوبة مجمعة في نفس الجهة حيث توضع العلامات بشكل مقروء ويتعذر محوها وظاهرة للعيان من الخارج، أو في المستندات المصاحبة للشحنة. وبالنسبة للمنتج المنقول سائبا، يجب أن تظهر هذه الخصائص في مستند مصاحب للبضائع.

6-2-1 تحديد الهوية

اسم وعنوان المصدر / أو المعبئ / أو المرسل. رمز تحديد الهوية (اختياري).²

² تتطلب التشريعات القطرية لعدد من البلدان الإعلان الصريح عن الاسم والعنوان. غير أنه ينبغي الإشارة إلى المرجع "المعبئ / أو المرسل (أو المختصرات المعادلة)" على مقربة من علامة الرمز في حال استعمال علامة رمز.

2-2-6 طبيعة المنتج

اسم المنتج إذا لم تكن المحتويات مرئية من الخارج. اسم الصنف أو النوع التجاري (اختياري).

3-2-6 منشأ المنتج

بلد المنشأ، وعلى أساس اختياري المنطقة التي أنتجته أو اسم المكان الوطني أو الإقليمي أو المحلي.

4-2-6 تحديد الهوية التجارية

- الفئة؛
- الحجم (رمز الحجم أو الحد الأدنى والأقصى للوزن أو الطول بالغرامات والمليمترات على التوالي)؛
- الوزن الصافي (اختياري).

5-2-6 علامة التفتيش الرسمية (اختياري)

-7 الملوّثات

1-7 يمثل المنتج الذي تغطيه هذه المواصفات للمستويات القصوى للمواصفات العامة للدستور الغذائي فيما يتعلق بالمواد الملوّثة والمواد السمية في الأغذية (CODEX STAN 193-1995).

2-7 يمثل المنتج الذي تغطيه هذه المواصفات للحدود القصوى لمخلفات مبيدات الآفات التي تحددها هيئة الدستور الغذائي.

-8 النظافة الصحية

1-8 يوصى بأن يجري إعداد ومناولة المنتج الذي تغطيه أحكام هذه المواصفات وفقاً للبنود المتصلة بالموضوع من المدونة الدولية للممارسات الموصى بها - المبادئ العامة للنظافة الصحية للأغذية (CAC/RCP 1-1969)، ومدونة ممارسات النظافة الصحية فيما يتعلق بالفاكهة والخضر الطازجة (CAC/RCP 53-2003) وغير ذلك من نصوص الدستور الغذائي مثل مدونة ممارسات النظافة الصحية ومدونة الممارسات.

2-8 وينبغي أن يمثل المنتج لأي معايير ميكروبيولوجية محددة وفقاً لمبادئ وضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في ميدان الأغذية (CAC/GL 21-1997).